MANUAL DE USUARIO

Sistema Benchmarking Lechero
Consorcio Lechero

Perfil Productor – Versión 6.0

Año 2015

Tabla de Contenidos

1. Introducción 1
2. Ingreso al Sistema 1
2.1 Restablecer Contraseña 2
2.2 Menú de Funcionalidades 4
3. Categoría Inicio 5
3.1 Funcionalidad Escritorio 6
3.1.1 Sector Grupo de Comparación 7
3.1.2 Sector Período a Visualizar 7
3.1.2 Sector Indicadores 7
3.1.4 Sector Gráfico 7
4. Categoría Base de Información 8
4.1 Funcionalidad Carga Masiva de Datos 8
5. Categoría Informes 11
4.1 Funcionalidad Informe por Productor 11
4.2 Funcionalidad Informe por Productor PDF 14
6. Otras Funcionalidades 18
5.1 Editar Mi Cuenta de Usuario 18

1. Introducción

El **Sistema Benchmarking Lechero** compara indicadores estandarizados en las áreas de Productividad, Alimentación, Reproducción, Salud e Higiene, Productividad del Recurso Humano Económico entre predios lecheros, lo que permite identificar aquellas áreas que pueden ser mejoradas y, con el tiempo, evaluar el impacto de los cambios que ya han sido realizados.

El **Sistema Benchmarking Lechero** puede ser operado por distintos perfiles, los cuales tienen acceso a un conjunto determinado de funcionalidades. El perfil **Productor** está asociado a un predio específico del cual puede obtener información.

2. Ingreso al Sistema

Se ingresa al **Sistema Benchmarking Lechero** a través de la página web del Consorcio Lechero en la sección "Entre Productores", en Herramientas, o directamente con la siguiente dirección:

tideagro.com/consorciolechero

La Figura 1 muestra la pantalla de Inicio de Sesión del Sistema.

BENCHMARKING
Consorcio Lechero
Inicio de Sesión
Más Información
Ejemplo Benchmarking
Manual de Usuario
Contacto
Registro
BENCHMARKING
Consorcio Lechero
INDICADORES EN EL ÁREA PRODUCTIVA Y ECONÓMICA DE LOS PREDIOS LECHEROS
Señor Productor Lechero, le damos la bienvenida al sistema Benchmarking Lechero del Consorcio Tecnológico de la Leche.
Este sistema realiza un monitoreo de indicadores claves en las áreas: Productividad, Alimentación, Reproducción, Salud e Higiene, Productividad del Recurso Humano y Económica de los predios lecheros chilenos.
En esta plataforma usted podrá comparar sus indicadores productivos y económicos claves para el éxito de su explotación lechera, con los datos de predios lecheros de similares características productivas y ubicación geográfica, lo que le permitirá identificar aquellas áreas que deben ser mejoradas y evaluar el impacto de los cambios realizados.
Saber más...
Indicadores
Descriptivos
Gestión
Definen el tipo de predio
Productividad
Alimentación
Reproducción
Salud e Higiene
Productividad del Recurso Humano
Económicos
Autentificación
Nombre de Usuario:
tideagro
Contraseña:
Mantener mi sesión en este computador
Ingresar
Olvidé mi contraseña
Calculadora
BENCHMARKING
Consorcio Lechero - Todos los Derechos Reservados

Figura 1: *Pantalla* ***Inicio de Sesión*** *del* ***Sistema Benchmarking Lechero****.*

Para ingresar al Sistema complete el campo ***Nombre de Usuario*** y el campo ***Contraseña***, y luego presione el botón ***<Ingresar>***.

Si los datos ingresados son incorrectos, se desplegarán los mensajes de error correspondientes, permitiendo ingresar nuevamente los datos.

2.1 Restablecer Contraseña

Si no se recuerda la contraseña, seleccione el link **Olvidé mi contraseña**; esto hará que se despliegue la pantalla que se muestra en la Figura 2.

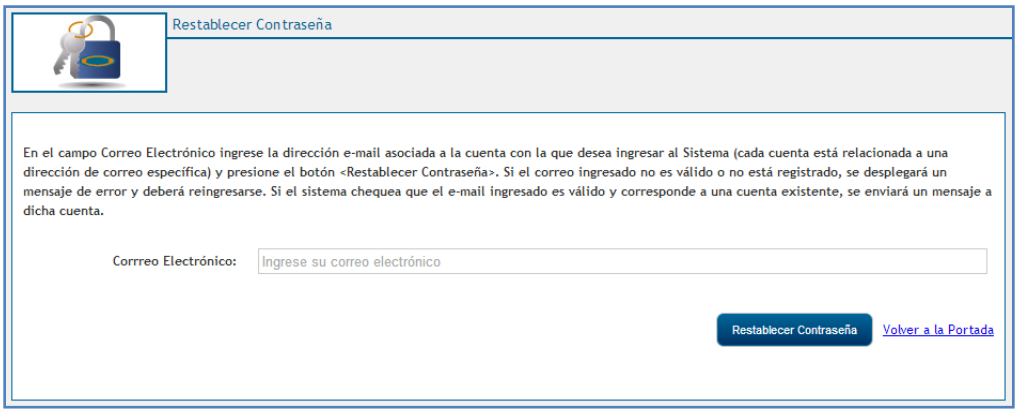

Restablecer Contraseña
En el campo Correo Electrónico ingrese la dirección e-mail asociada a la cuenta con la que desea ingresar al Sistema (cada cuenta está relacionada a una dirección de correo específica) y presione el botón <Restablecer Contraseña>. Si el correo ingresado no es válido o no está registrado, se desplegará un mensaje de error y deberá reingresarse. Si el sistema chequea que el e-mail ingresado es válido y corresponde a una cuenta existente, se enviará un mensaje a dicha cuenta.
Corrreo Electrónico:
Ingrese su correo electrónico
Restablecer Contraseña
Volver a la Portada

Figura 2: *Pantalla Restablecer Contraseña.*

En el campo ***Correo Electrónico*** ingrese la dirección e-mail asociada a la cuenta con la que desea ingresar al Sistema (cada cuenta está relacionada a una dirección de correo específica) y presione el botón ***<Restablecer contraseña>***. Si el correo ingresado no es válido o no está registrado, se desplegará un mensaje de error y deberá reingresarse. Si el sistema chequea que el e-mail ingresado es válido y corresponde a una cuenta existente, se desplegará la ventana de la Figura 3.

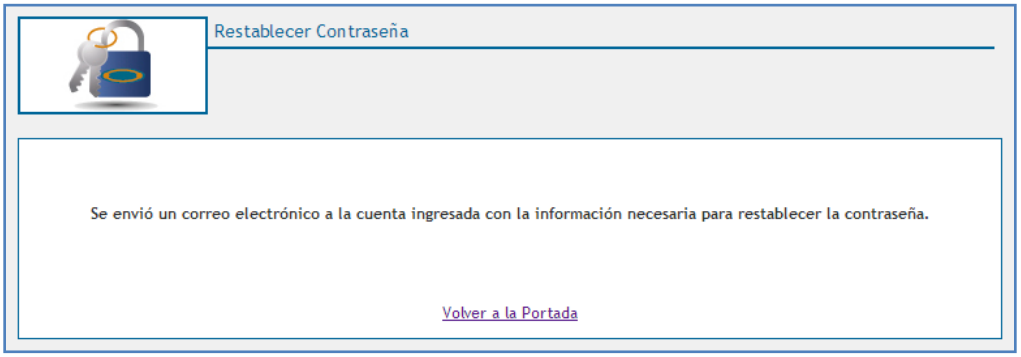

Restablecer Contraseña
Se envió un correo electrónico a la cuenta ingresada con la información necesaria para restablecer la contraseña.
Volver a la Portada

Figura 3: *Pantalla informativa para restablecer contraseña.*

Posteriormente ingrese a su cuenta de correo y abrir el e-mail que tiene como dirección de origen "**benchmarking**". Seleccione el enlace que se indica en la Figura 4.

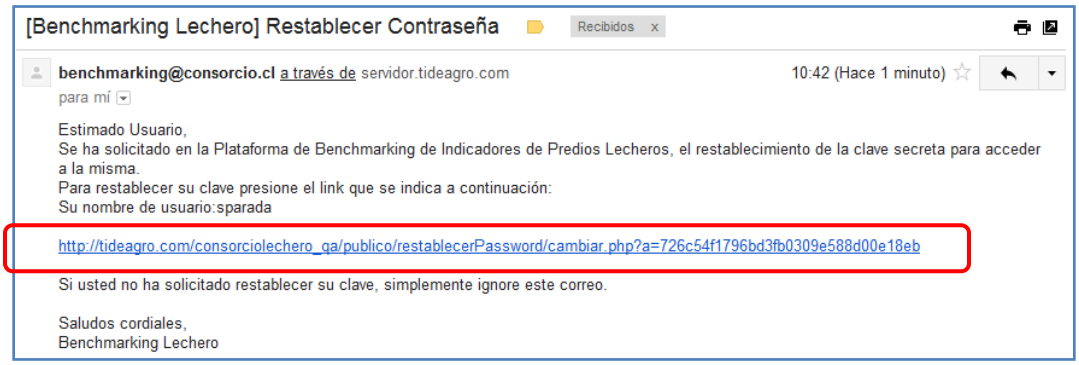

[Benchmarking Lechero] Restablecer Contraseña
Recibidos x
benchmarking@consorcio.cl a través de servidor.tideagro.com
10:42 (Hace 1 minuto)
para mí
Estimado Usuario,
Se ha solicitado en la Plataforma de Benchmarking de Indicadores de Predios Lecheros, el restablecimiento de la clave secreta para acceder a la misma.
Para restablecer su clave presione el link que se indica a continuación:
Su nombre de usuario:sparada
http://tideagro.com/consorciolechero_qa/publico/restablecerPassword/cambiar.php?a=726c54f1796bd3fb0309e588d00e18eb
Si usted no ha solicitado restablecer su clave, simplemente ignore este correo.
Saludos cordiales,
Benchmarking Lechero

Figura 4: *Contenido del correo para restablecer contraseña.*

Una vez seleccione el enlace indicado, se despliega la pantalla que se muestra en la Figura 5.

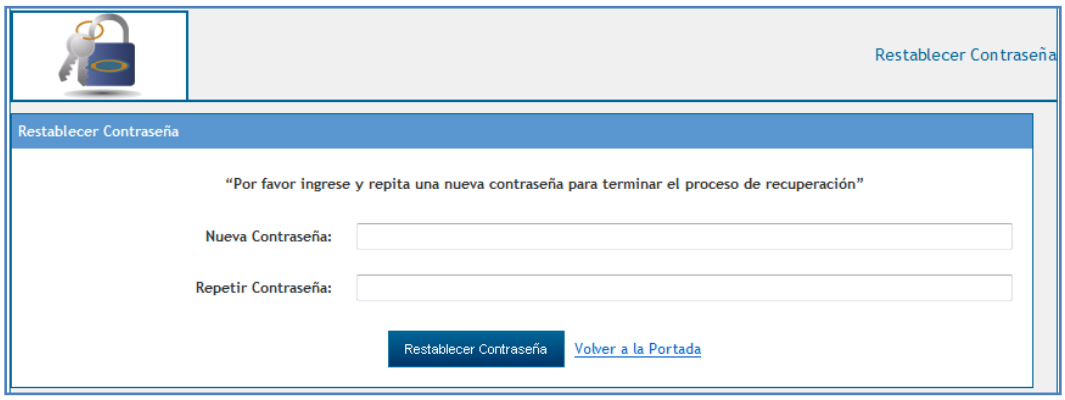

Restablecer Contraseña
Restablecer Contraseña
"Por favor ingrese y repita una nueva contraseña para terminar el proceso de recuperación"
Nueva Contraseña:
Repetir Contraseña:
Restablecer Contraseña
Volver a la Portada

Figura 5: *Pantalla para restablecer contraseña.*

Complete los campos ***Nueva Contraseña*** y ***Repetir Contraseña***, con la nueva contraseña a utilizar para la cuenta. Presione el botón ***<Restablecer Contraseña>*** para realizar la acción.

Si ha pasado algún tiempo y no había ingresado al enlace del correo, éste ya no será válido, y se desplegará el mensaje que se muestra en la Figura 6. En este caso, tendrá que realizar nuevamente el proceso para restablecer la contraseña.

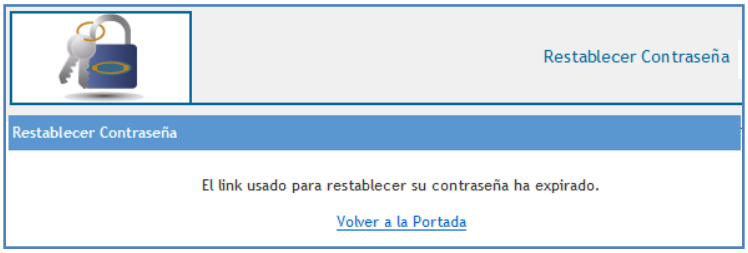

Restablecer Contraseña
Restablecer Contraseña
El link usado para restablecer su contraseña ha expirado.
Volver a la Portada

Figura 6: *Pantalla link obsoleto.*

2.2 Menú de Funcionalidades

Si ha ingresado correctamente el nombre de usuario y contraseña, se despliega una pantalla que en el lado izquierdo contiene el **Menú Principal** del Sistema, que para el perfil **Productor** es el que se muestra en la Figura 7.

Figura 7: *Menú Principal perfil* ***Productor*** *del Sistema Benchmarking.*

El acceso a las distintas funcionalidades del Sistema Benchmarking Lechero, se realiza a través del **Menú Principal**. Para el perfil **Productor** existen 2 categorías principales de funcionalidades: ***Inicio***; ***Informes***. Al seleccionar cualquiera de ellas, se despliegan las funcionalidades permitidas de acuerdo al perfil, ocultándose cualquier otra funcionalidad que se haya encontrado desplegada en ese momento. Por defecto, al ingresar al Sistema se encuentra seleccionada la categoría ***Inicio***.

Las categorías con las funcionalidades correspondientes al perfil **Productor**, se muestran en la siguiente tabla.

Opción	Funcionalidad
Inicio	Escritorio
Base de Información	Carga Masiva de Datos
Informes	Informe por Productor
	Informe por Productor PDF

3. Categoría Inicio

La categoría **Inicio** del Menú Principal es la que se encuentra seleccionada por defecto una vez que se ingresa al Sistema. Tiene relacionada una sola funcionalidad, que corresponde a **Escritorio**.

3.1 Funcionalidad Escritorio

El Escritorio del perfil **Productor** presenta información relacionada a los indicadores del predio vinculado al usuario, correspondiente al último mes cerrado en el Sistema. La pantalla relacionada a esta funcionalidad, se muestra en la Figura 8.

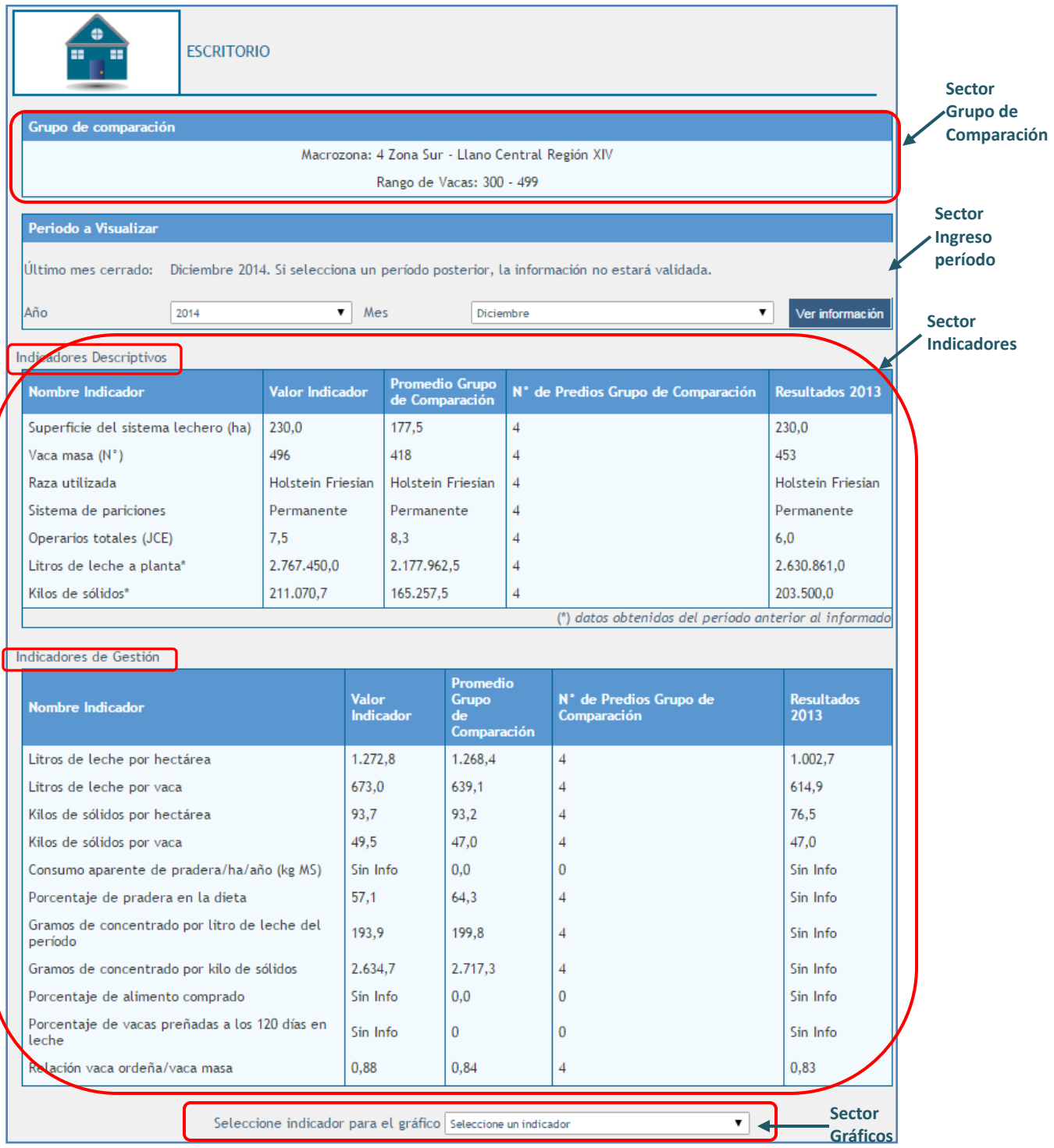

ESCRITORIO
Grupo de comparación
Macrozona: 4 Zona Sur - Llano Central Región XIV
Rango de Vacas: 300 - 499
Periodo a Visualizar
Último mes cerrado: Diciembre 2014. Si selecciona un período posterior, la información no estará validada.
Año 2014 Mes Diciembre Ver información
Indicadores Descriptivos
Nombre Indicador | Valor Indicador | Promedio Grupo de Comparación | N° de Predios Grupo de Comparación | Resultados 2013
Superficie del sistema lechero (ha) | 230,0 | 177,5 | 4 | 230,0
Vaca masa (N°) | 496 | 418 | 4 | 453
Raza utilizada | Holstein Friesian | Holstein Friesian | 4 | Holstein Friesian
Sistema de pariciones | Permanente | Permanente | 4 | Permanente
Operarios totales (JCE) | 7,5 | 8,3 | 4 | 6,0
Litros de leche a planta* | 2.767.450,0 | 2.177.962,5 | 4 | 2.630.861,0
Kilos de sólidos* | 211.070,7 | 165.257,5 | 4 | 203.500,0
(*) datos obtenidos del período anterior al informado
Indicadores de Gestión
Nombre Indicador | Valor Indicador | Promedio Grupo de Comparación | N° de Predios Grupo de Comparación | Resultados 2013
Litros de leche por hectárea | 1.272,8 | 1.268,4 | 4 | 1.002,7
Litros de leche por vaca | 673,0 | 639,1 | 4 | 614,9
Kilos de sólidos por hectárea | 93,7 | 93,2 | 4 | 76,5
Kilos de sólidos por vaca | 49,5 | 47,0 | 4 | 47,0
Consumo aparente de pradera/ha/año (kg MS) | Sin Info | 0,0 | 0 | Sin Info
Porcentaje de pradera en la dieta | 57,1 | 64,3 | 4 | Sin Info
Gramos de concentrado por litro de leche del período | 193,9 | 199,8 | 4 | Sin Info
Gramos de concentrado por kilo de sólidos | 2.634,7 | 2.717,3 | 4 | Sin Info
Porcentaje de alimento comprado | Sin Info | 0,0 | 0 | Sin Info
Porcentaje de vacas preñadas a los 120 días en leche | Sin Info | 0 | 0 | Sin Info
Relación vaca ordeña/vaca masa | 0,88 | 0,84 | 4 | 0,83
Seleccione indicador para el gráfico Seleccione un indicador
Sector Grupo de Comparación
Sector Ingreso período
Sector Indicadores
Sector Gráficos

Figura 8: *Pantalla Escritorio perfil* ***Productor****.*

Esta pantalla tiene cuatro sectores: **Grupo de Comparación**; **Período a Visualizar**; **Indicadores**; **Sector Gráfico**.

3.1.1 Sector Grupo de Comparación

Muestra la Macrozona asociada al predio, así como el rango de vacas en que se encuentra. La información del predio se comparará con la de otros predios que se encuentren en el mismo rango.

3.1.2 Sector Período a Visualizar

Al ingresar al escritorio, la información desplegada por defecto corresponderá al último mes cerrado en la plataforma. Se puede seleccionar otro período para el despliegue de información, seleccionando el ***Mes*** y ***Año*** correspondiente. Este período puede corresponder a un mes tanto cerrado como abierto en la plataforma. Se debe tener presente que si se selecciona un mes/año que aún se encuentra abierto, la información no estará validada.

3.1.2 Sector Indicadores

Este sector despliega los valores para los Indicadores Descriptivos y los Indicadores de Gestión. Para ambos casos se despliega una tabla que contiene las siguientes columnas:

- ***Nombre Indicador***
- ***Valor Indicador***. Muestra el valor del Indicador en el predio en el mes/año seleccionado.
- ***Promedio Grupo de Comparación***. Promedio del indicador en el mes/año seleccionado calculado sobre todos los predios con el mismo rango de vacas en la macrozona y que tienen valor para ese indicador en ese mes. El tipo de promedio para el grupo es el asignado al indicador en el mantenedor correspondiente, el que puede ser ponderado por litros de leche, ponderado por número de vacas, ponderado por hectárea o bien promedio simple.
- ***N° de Predios Grupo de Comparación***. Indica la cantidad de predios considerados para el cálculo del Promedio Grupo de Comparación.
- ***Resultados <año anterior>***. Valor promedio del indicador en la anterior temporada.

3.1.4 Sector Gráfico

La parte inferior de esta pantalla ofrece un campo de selección con lista desplegable que contiene los indicadores existentes en el sistema. Al seleccionar un indicador, se

despliega un gráfico de línea como el que se muestra en la Figura 9, que representa la evolución en los últimos 12 meses de los promedios totales del indicador seleccionado.

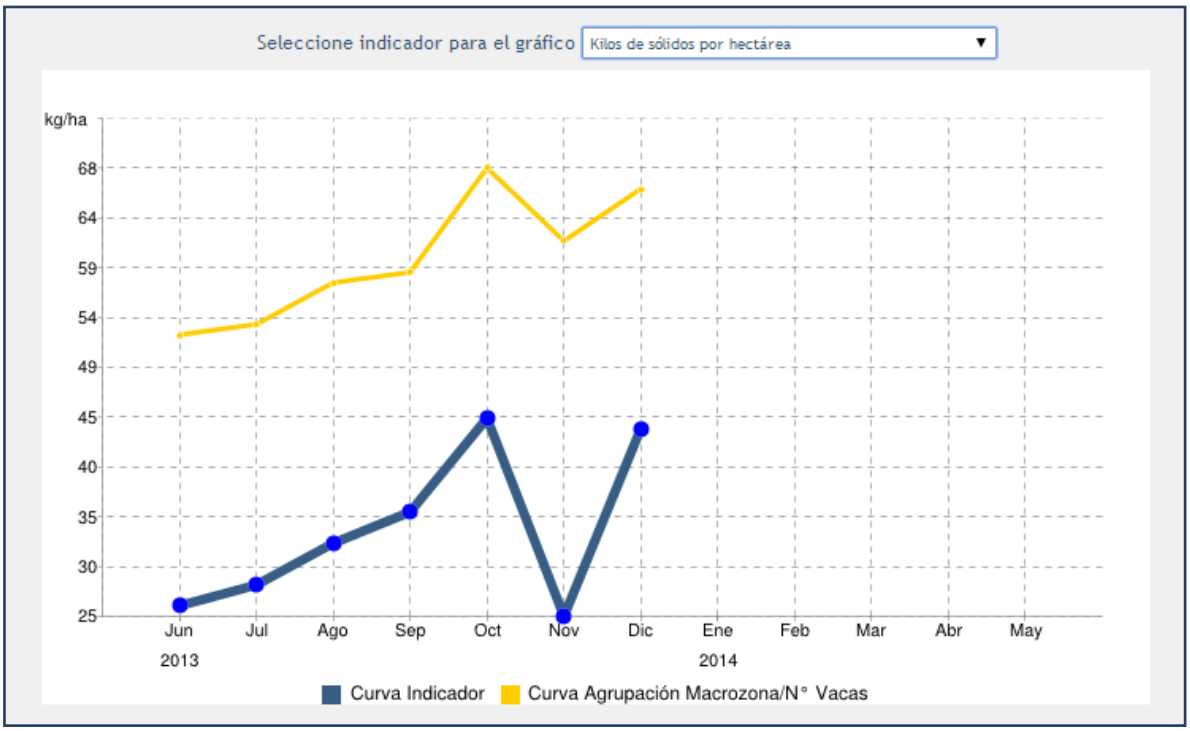


Figura 9: *Gráfico de evolución de un indicador.*

4. Categoría Base de Información

Esta opción contiene la funcionalidad que permite al usuario con perfil **Productor** realizar carga masiva de datos al predio que tiene asociado. Esto siempre y cuando haya sido autorizado por un usuario con perfil Consorcio. .

4.1 Funcionalidad Carga Masiva de Datos

Al seleccionar la funcionalidad **Carga Masiva de Datos**, se despliega la pantalla que se muestra en la Figura 10.

Figura 10: *Pantalla de Carga Masiva de Datos*

Esta funcionalidad permite cargar un conjunto de datos de una sola vez, los que se encuentran en un archivo Excel con extensión **.CVS** cuyo peso no debe ser superior a 5 MB. El botón ***<Seleccionar archivo>*** permite seleccionar este archivo desde algún dispositivo de almacenamiento.

La pantalla ofrece el enlace "**Ver instrucciones para el archivo de carga**" que, como su nombre lo indica, despliega una ventana con información relacionada a la estructura y contenido del archivo Excel de carga de datos

La estructura del archivo de carga comprende las siguientes columnas:

- **Nombre Corto Variable**. Para el perfil **Consorcio** debe corresponder a cualquiera de las variables activas en el sistema. Se utiliza el nombre corto para minimizar errores en la digitación.
- **Mes**. Corresponde al mes de carga, en formato numérico entero de 1 a 12. Si el tipo de carga de la variable en el predio es anual, este campo va en blanco.
- **Año**. Corresponde al año de carga, en formato numérico entero de 4 dígitos.

  Si el mes/año ingresado se encuentra en estado ***Cerrado***, no será posible cargar el dato.

- **Id Predio**. Corresponde al predio al que se cargará el dato. El perfil **Productor** sólo puede cargar en el predio que tiene asociado. Si el archivo de carga contiene otro predio, el proceso no se realizará y arrojará un error de carga.
- **Valor**. Corresponde al valor de la variable a cargar para el predio-mes-año o predio-año indicados en la fila. Este valor será validado de acuerdo a la configuración existente para cada variable.

Para ejecutar la carga masiva de datos, debe presionar el botón ***<Cargar Datos>***.

Si cualquiera de los datos del archivo de carga, identificado con Nombre Corto /Año/ Mes/ IdPredio o Nombre Corto/año/IdPredio, ya se había cargado anteriormente, al momento de realizar la carga se desplegará el mensaje de advertencia que se muestra en la Figura 11, para confirmar o rechazar la acción. Si confirma, los nuevos datos reemplazarán a los anteriores. En caso de rechazo, no se realizará la carga de ninguno de los datos del archivo.

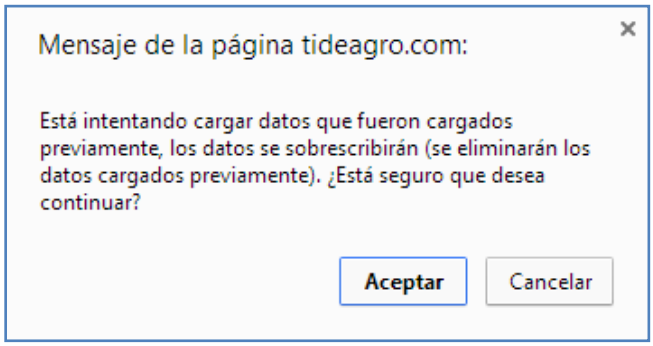

Mensaje de la página tideagro.com:
Está intentando cargar datos que fueron cargados previamente, los datos se sobrescribirán (se eliminarán los datos cargados previamente). ¿Está seguro que desea continuar?
Aceptar
Cancelar

Figura 11: *Ventana confirmación sobre-escritura de datos.*

En caso de que el archivo contenga errores, se desplegará la pantalla que se muestra en la Figura 12.

Carga Masiva de Datos
Error en la Carga de Datos
El archivo de carga proporcionado contiene errores, y la carga no se ejecutó. Revise el reporte de errores para obtener detalle de la incidencia.
Descargar Reporte de Errores
Volver

Figura 12: *Mensaje de error en la Carga Masiva de Datos.*

El enlace "**Descargar Reporte de Errores**", permite descargar un archivo Excel similar al que se cargó, con una columna adicional que indica los errores de la carga en las filas correspondientes.

Si la carga fue exitosa, se despliega la pantalla que se muestra en la Figura 13.

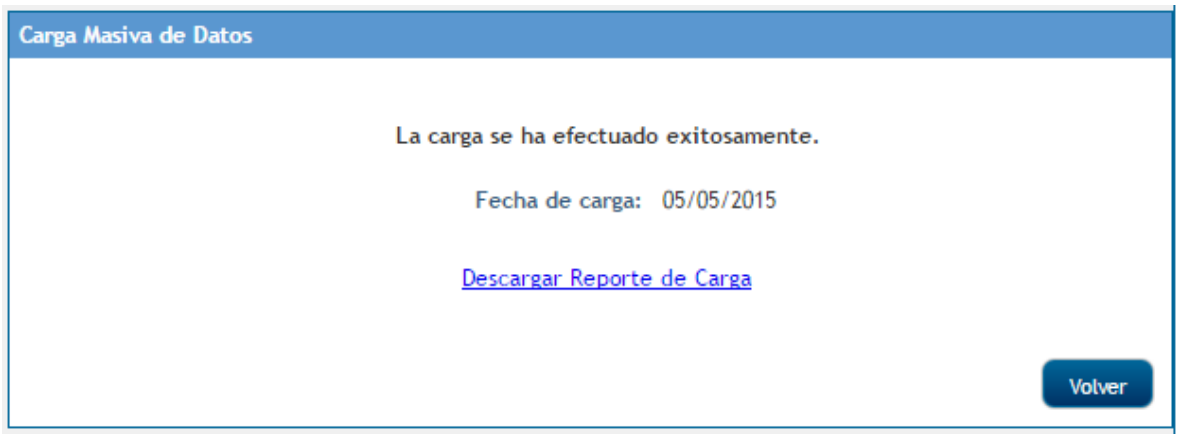


Figura 13: *Mensaje de carga de datos exitosa.*

Si se selecciona el enlace **Descargar Reporte de Carga**, se descarga una planilla Excel con la información que fue cargada, como se muestra en la siguiente figura.

	A	B	C	D	E	F
1	**Reporte de Carga Variables Mensuales**					
2						
3	**Fecha de Carga:**	30 de Marzo de 2015				
4						
5	**Nombre Corto Va**	**Mes**	**Año**	**Predio**	**Valor**	**Estado**
6	HA	1	2015	3456	90	Cargado
7	VO	1	2015	3456	134	Cargado
8	VM	1	2015	3456	141	Cargado
9						

Figura 14: *Excel datos cargados en carga masiva.*

5. Categoría Informes

Esta opción contiene las funcionalidades que permiten emitir los informes del **Sistema de Benchmarking Lechero** para el predio asociado al perfil **Productor**.

4.1 Funcionalidad Informe por Productor

Esta funcionalidad permite obtener el informe Benchmarking para el predio del productor autentificado en el sistema. La pantalla de ingreso de datos para la emisión del informe se muestra en la Figura 15.

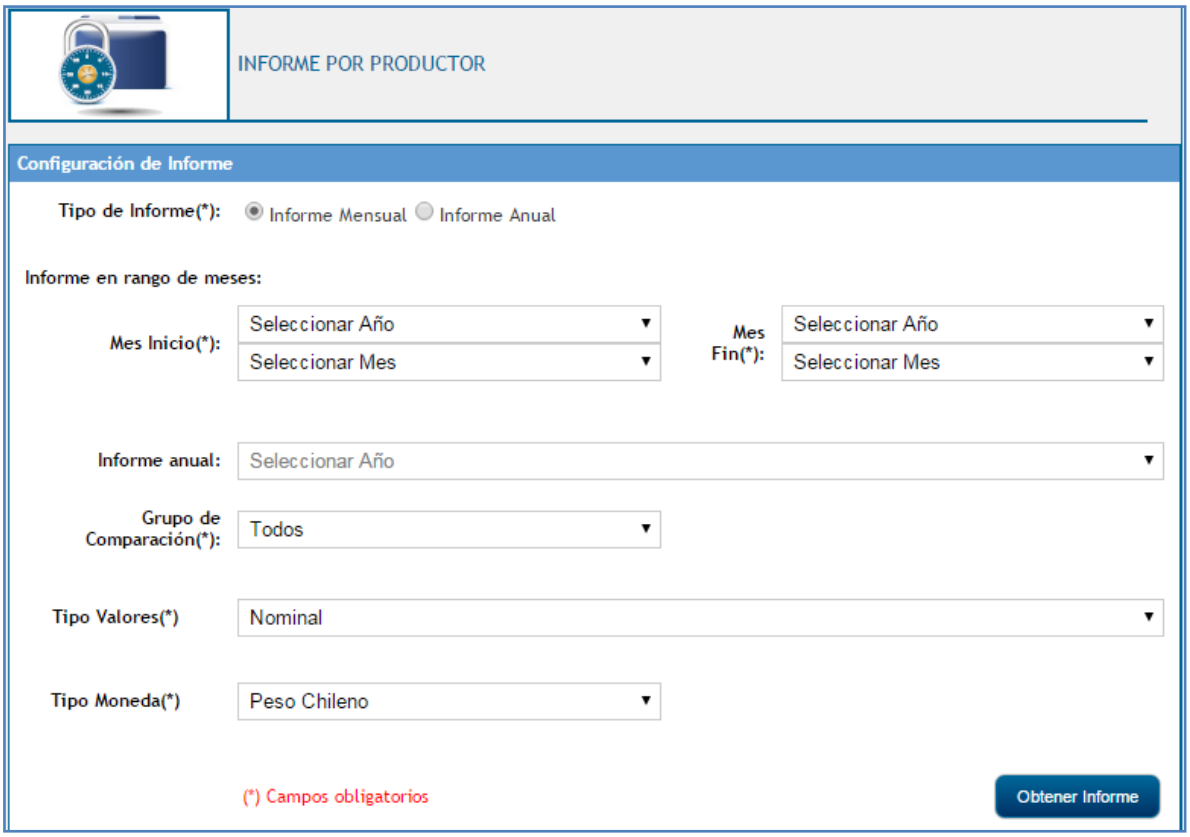


Figura 15: *Pantalla emisión Excel Informe por Productor.*

Esta pantalla permite configurar el informe a emitir, seleccionando o ingresando los datos siguientes:

- ***Mes Inicio***: mes inicial del período de tiempo que se considerará en el informe.
- ***Mes Fin***: mes final del período de tiempo que se considerará en el informe. La lista desplegable sólo ofrecerá los meses que se encuentran cerrados en el Sistema.
- ***Grupo de Comparación***: este campo permite seleccionar el grupo de comparación (criterio) que se considerará en el informe.
- ***Tipo Valores***: en este campo se debe indicar si los valores correspondientes a los indicadores económicos se expresarán actualizados o nominales, es decir, si considerarán o no el IPC.
- ***Tipo Moneda***: en este campo se debe indicar si los valores correspondientes a los indicadores económicos se expresarán en pesos o en alguna otra moneda considerada por el sistema. En este último caso, se solicitará completar el campo **Valor Moneda**, que correspondería al valor de cambio a considerar para el informe.

Para generar el informe debe presionar el botón ***<Obtener Informe>***. Se descargará un

archivo Excel con extensión **.XLS** con la información de acuerdo a la selección realizada, como el que se muestra en la Figura 16. El nombre del archivo generado es **"Informe Productor"**.

	A	B	C	D	E	F	G
1	**Período Informado**	Marzo 2014 - Abril 2014					
2	**Fecha Emisión**	06/05/2015					
3	**Tipo Valores**	Ajustados según IPC					
4	**Tipo Moneda**	Dolar Americano					
5	**Valor Moneda**	607.-					
6							
7	**Id Predio**	**Nombre Indicador**	**Tipo Indicador**	**Valor Indicador Predio**	**Grupo de Comparación Macrozona, rango de vacas**	**Promedio Macrozona, N° de vacas**	**Número de Predios Macrozona, N° de vacas**
8	3456	Litros de leche por hectárea	Indicador de G	2.141,2	4 / 300 - 499	2.192,6	5
9	3456	Litros de leche por vaca	Indicador de G	1.137,3	4 / 300 - 499	1.053,8	5
10	3456	Kilos de sólidos por hectáre	Indicador de G	165,7	4 / 300 - 499	168,6	5
11	3456	Kilos de sólidos por vaca	Indicador de G	88,0	4 / 300 - 499	80,6	5
12	3456	Porcentaje de pradera en la	Indicador de G	66,0	4 / 300 - 499	43,3	5
13	3456	Gramos de concentrado po	Indicador de G	213,6	4 / 300 - 499	239,0	5
14	3456	Gramos de concentrado po	Indicador de G	2.759,4	4 / 300 - 499	3.134,8	5
15	3456	Relación vaca ordeña/vaca	Indicador de G	0,88	4 / 300 - 499	0,86	5
16	3456	Recuento de células somát	Indicador de G	228.540	4 / 300 - 499	218.561	5
17	3456	Litros de leche por trabajad	Indicador de G	65.662,9	4 / 300 - 499	38.313,5	5
18	3456	Litros de leche por ordeñad	Indicador de G	196.988,8	4 / 300 - 499	152.383,8	5

Figura 16: *Excel Informe por Productor.*

El encabezado del informe indica el período considerado, el tipo de valor económico (nominal o con IPC), y la moneda con el valor de cambio en caso de no calcularse en pesos. Las columnas son las siguientes:

- **Id Predio**. Identifica el predio del productor.
- **Nombre Indicador**. Nombre del Indicador correspondiente a la fila.
- **Tipo Indicador**. Indica si el Indicador es de gestión o descriptivo.
- **Valor Indicador**. Valor que toma el indicador para el predio correspondiente, en el período informado.
- **Grupo de Comparación <*nombre grupo*>**. Indica el rango en el que se encuentra el predio para ese grupo de comparación.
- **Promedio <*nombre grupo*>**. Indica el promedio de los valores del Indicador de todos los predios considerados para el informe que se encuentran en el mismo grupo de comparación.
- **Número de Predios <*nombre grupo*>**. Indica la cantidad de predios considerados para el promedio.

Si se ha seleccionado la opción ***Todos*** en el campo ***Grupo de Comparación***, las tres últimas columnas (Grupo de Comparación, Promedio y Número de Predios) se replican por cada grupo existente.

4.2 Funcionalidad Informe por Productor PDF

Esta funcionalidad permite obtener el informe Benchmarking para el predio del productor autentificado en el Sistema. La pantalla relacionada a la emisión de este informe se muestra en la Figura 17.

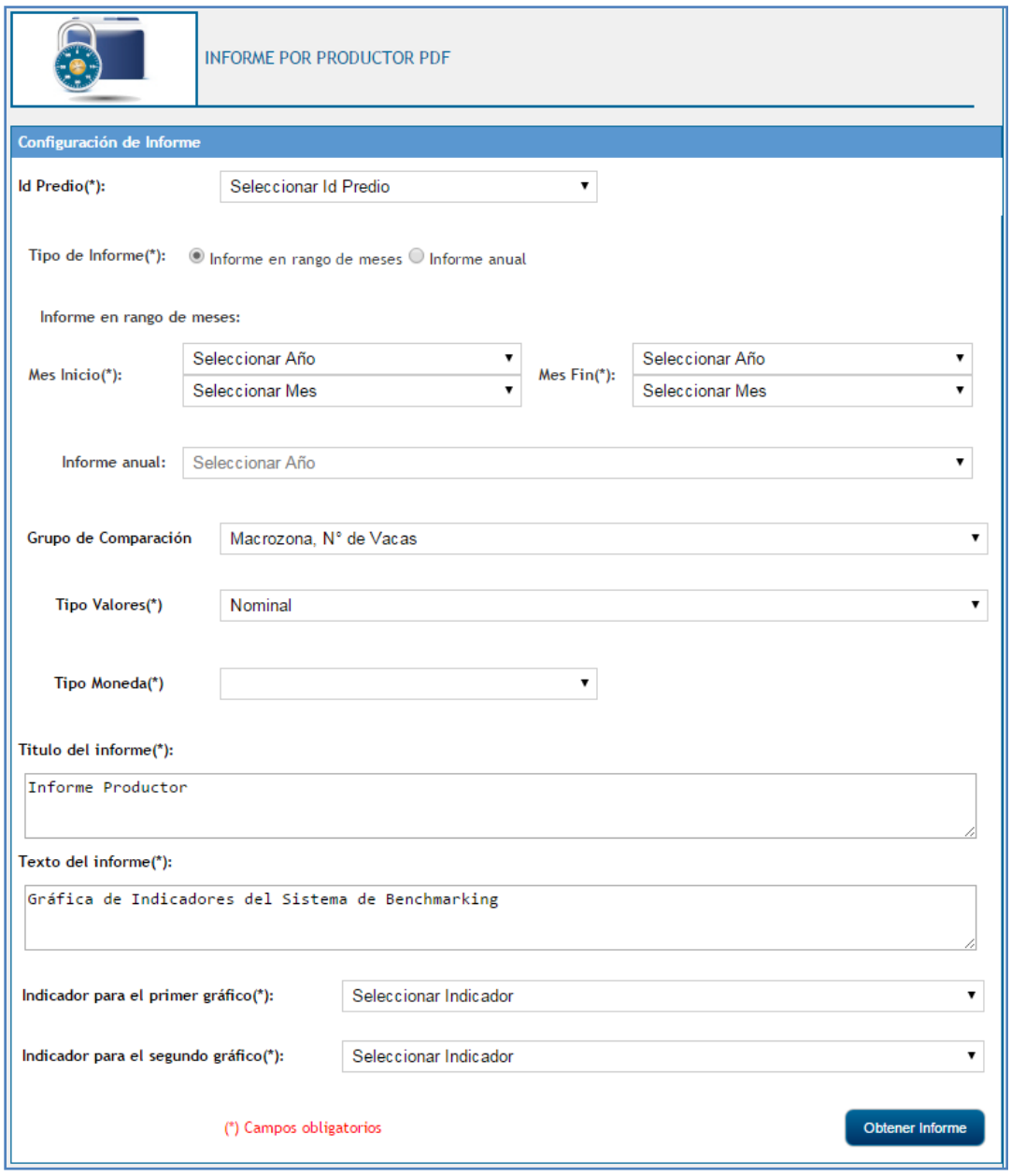


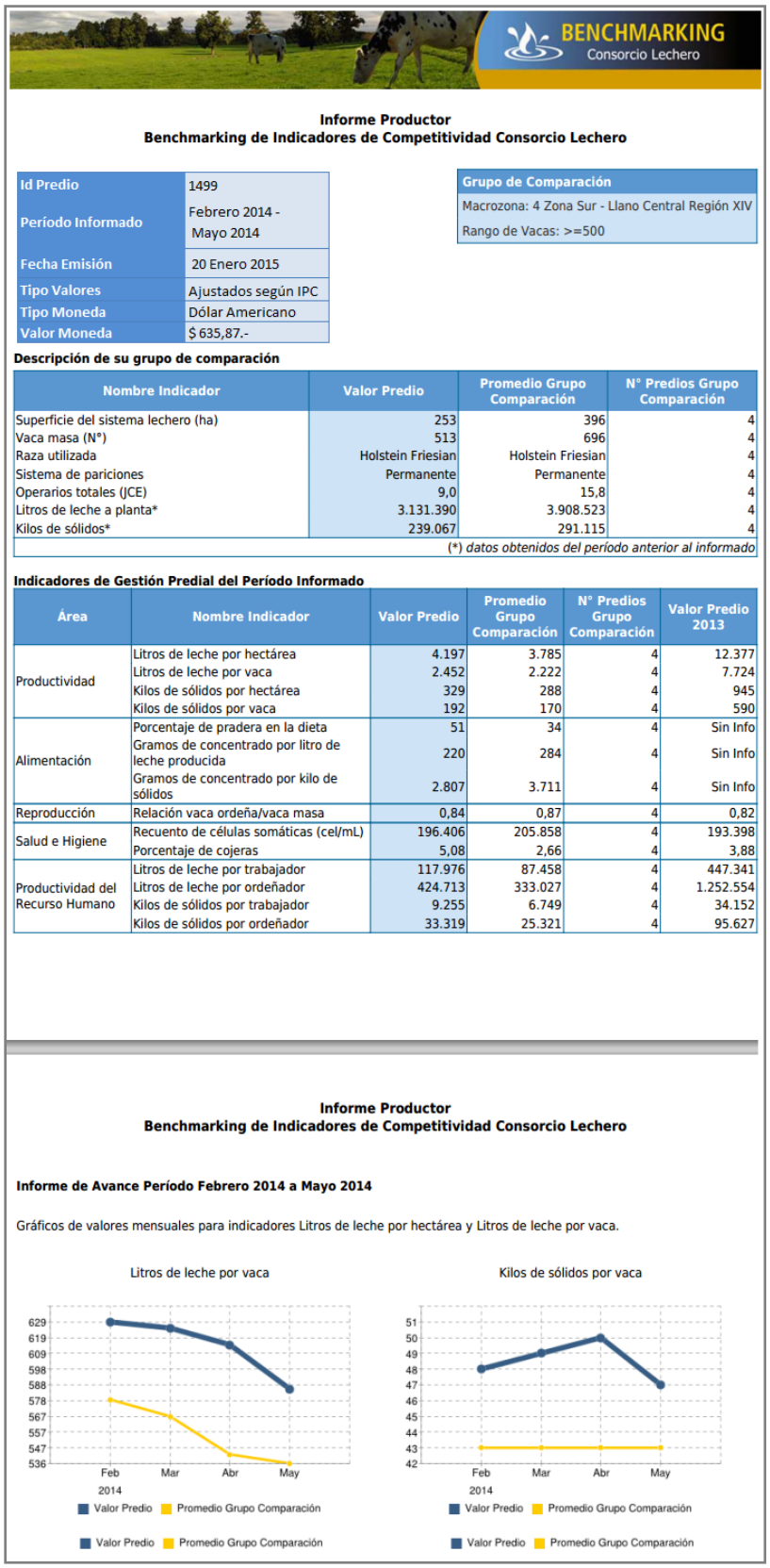
Figura 17: *Pantalla emisión PDF Informe por Productor.*

Esta pantalla permite configurar el informe a emitir, seleccionando o ingresando los datos siguientes:

- ***Id Predio***. Ofrece por defecto el predio asociado al usuario con perfil **Productor**. No puede modificarse.
- ***Tipo de Informe***: indique si requiere el informe en un rango de meses o bien anual.
- ***Mes Inicio***: los campos Año y Mes se habilitan sólo si se ha seleccionado informe en rango de meses. Se selecciona desde las listas desplegables el mes y año de inicio del informe.
- ***Mes Fin***: los campos Año y Mes se habilitan sólo si se ha seleccionado informe en rango de meses. Se selecciona desde las listas desplegables el mes y año de término del informe.
- ***Informe Anual***: este campo se habilita sólo si se ha seleccionado el tipo de informe anual. Se selecciona desde la lista desplegable el año del cual se emitirá el informe.
- ***Grupo de Comparación***: este campo permite seleccionar el grupo de comparación (criterio) que se considerará en el informe.
- ***Tipo Valores***: en este campo se debe indicar si los valores correspondientes a los indicadores económicos se expresarán actualizados o nominales, es decir, si considerarán o no el IPC.
- ***Tipo Moneda***: en este campo se debe indicar si los valores correspondientes a los indicadores económicos se expresarán en pesos o en alguna otra moneda considerada por el sistema. En este último caso, se solicitará completar el campo **Valor Moneda**, que correspondería al valor de cambio a considerar para el informe.
- ***Indicador para el primer gráfico***. Permite seleccionar el indicador que se representará en el primer gráfico.
- ***Indicador para el segundo gráfico***. Permite seleccionar el indicador que se representará en el segundo gráfico.

Una vez ingresados los datos, presione el botón ***<Obtener Informe>***. Se descarga el informe en formato .PDF cuyo nombre es "**aaaa mm dd Informe_Predio_<IdPredio>**", donde aaaa mm dd corresponde al año, mes y día en que se emite el informe.

El Informe Benchmarking por Productor se muestra en la Figura 18.



BENCHMARKING
Consorcio Lechero

Informe Productor
Benchmarking de Indicadores de Competitividad Consorcio Lechero

Id Predio	1499
Período Informado	Febrero 2014 - Mayo 2014
Fecha Emisión	20 Enero 2015
Tipo Valores	Ajustados según IPC
Tipo Moneda	Dólar Americano
Valor Moneda	$ 635,87.-

Grupo de Comparación
Macrozona: 4 Zona Sur - Llano Central Región XIV
Rango de Vacas: >=500

Descripción de su grupo de comparación

Nombre Indicador	Valor Predio	Promedio Grupo Comparación	N° Predios Grupo Comparación
Superficie del sistema lechero (ha)	253	396	4
Vaca masa (N°)	513	696	4
Raza utilizada	Holstein Friesian	Holstein Friesian	4
Sistema de pariciones	Permanente	Permanente	4
Operarios totales (JCE)	9,0	15,8	4
Litros de leche a planta*	3.131.390	3.908.523	4
Kilos de sólidos*	239.067	291.115	4
			(*) datos obtenidos del período anterior al informado

Indicadores de Gestión Predial del Período Informado

Área	Nombre Indicador	Valor Predio	Promedio Grupo Comparación	N° Predios Grupo Comparación	Valor Predio 2013
Productividad	Litros de leche por hectárea	4.197	3.785	4	12.377
	Litros de leche por vaca	2.452	2.222	4	7.724
	Kilos de sólidos por hectárea	329	288	4	945
	Kilos de sólidos por vaca	192	170	4	590
Alimentación	Porcentaje de pradera en la dieta	51	34	4	Sin Info
	Gramos de concentrado por litro de leche producida	220	284	4	Sin Info
	Gramos de concentrado por kilo de sólidos	2.807	3.711	4	Sin Info
Reproducción	Relación vaca ordeña/vaca masa	0,84	0,87	4	0,82
Salud e Higiene	Recuento de células somáticas (cel/mL)	196.406	205.858	4	193.398
	Porcentaje de cojeras	5,08	2,66	4	3,88
Productividad del Recurso Humano	Litros de leche por trabajador	117.976	87.458	4	447.341
	Litros de leche por ordeñador	424.713	333.027	4	1.252.554
	Kilos de sólidos por trabajador	9.255	6.749	4	34.152
	Kilos de sólidos por ordeñador	33.319	25.321	4	95.627

Informe Productor
Benchmarking de Indicadores de Competitividad Consorcio Lechero

Informe de Avance Período Febrero 2014 a Mayo 2014

Gráficos de valores mensuales para indicadores Litros de leche por hectárea y Litros de leche por vaca.

Litros de leche por vaca

Kilos de sólidos por vaca

Figura 18: *PDF Informe por Productor.*

Este informe consta de cuatro sectores. El primero de ellos contiene la información general, indicando el predio seleccionado, el período del informe, el tipo de valor económico (nominal o con IPC), la moneda con el valor de cambio en caso de no calcularse en pesos y el rango del grupo de comparación (macrozona-número de vacas) al cual pertenece el predio en el período. El segundo sector contiene la información de los indicadores que describen el grupo de comparación y el tercer sector la información de los indicadores de gestión. Finalmente, el cuarto sector del informe contiene los gráficos generados en relación a los indicadores que fueron seleccionados en la pantalla de la Figura 12.

La información de los indicadores descriptivos de presenta en la tabla ***Descripción de su grupo de comparación***; la información de los indicadores de gestión se presenta en la tabla **Indicadores de Gestión Predial del Período Informado**. Ambas tablas contienen campos en común, que son los siguientes:

- **Nombre Indicador.** Nombre completo del indicador.
- **Valor Indicador Predio.** Valor que toma el indicador para el predio, en el período informado (rango de meses o año). Este valor se calcula en base a los valores individuales, de acuerdo al tipo de promedio para el período asignado al indicador en el mantenedor correspondiente. Las formas de cálculo son promedio simple, suma numeradores/promedio denominadores o bien suma numeradores/suma denominadores.

  En el caso de informe anual, si el indicador individual en su fórmula de cálculo incluye variables tanto de carga anual como de carga mensual, debe calcularse el valor anual de cada variable de tipo mensual, de acuerdo a lo indicado en el campo “Cálculo Anual de Variable Mensual” del mantenedor de indicadores, pudiendo ser sumatoria o promedio simple, y luego calcular el valor de acuerdo a la fórmula.
- **Promedio Grupo Comparación.** Promedio ponderado calculado sobre todos los predios del grupo de comparación que tienen valor para ese indicador en el período seleccionado. El tipo de promedio para el grupo es el asignado al indicador en el mantenedor correspondiente, el que puede ser ponderado por litros de leche, ponderado por número de vacas, ponderado por hectárea o bien promedio simple.
- **N°Predios Grupo Comparación.** Indica la cantidad de predios considerados para realizar el cálculo del Promedio Grupo Comparación.

Además, la segunda tabla, de indicadores de gestión, contiene los siguientes campos:

- **Área.** Indica el área dentro del tipo de indicador. En el caso de los indicadores de gestión, el área puede ser Productividad, Alimentación, Reproducción, Salud e Higiene, Productividad del Recurso Humano o Económicos.
- **Resultados <año anterior>.** Valor del indicador para el año anterior.

En relación a los gráficos, corresponden a gráficos de línea que representan la evolución

en los últimos 12 meses de los promedios totales de los indicadores seleccionados.

6. Otras Funcionalidades

Otra funcionalidad que no forma parte de los menús del sistema es la funcionalidad **Editar mi Cuenta de Usuario**, que se encuentra en forma permanente en pantalla mientras dure la sesión.

5.1 Editar Mi Cuenta de Usuario

Para acceder a esta funcionalidad, debe seleccionar el link **Editar Cuenta** que se encuentra en la imagen permanente de la parte superior de las pantallas del Sistema, y que se muestra en la Figura 19.

Figura 19: *Link para editar la cuenta actual.*

Al seleccionar el link, se despliega la pantalla que se muestra en la Figura 20.

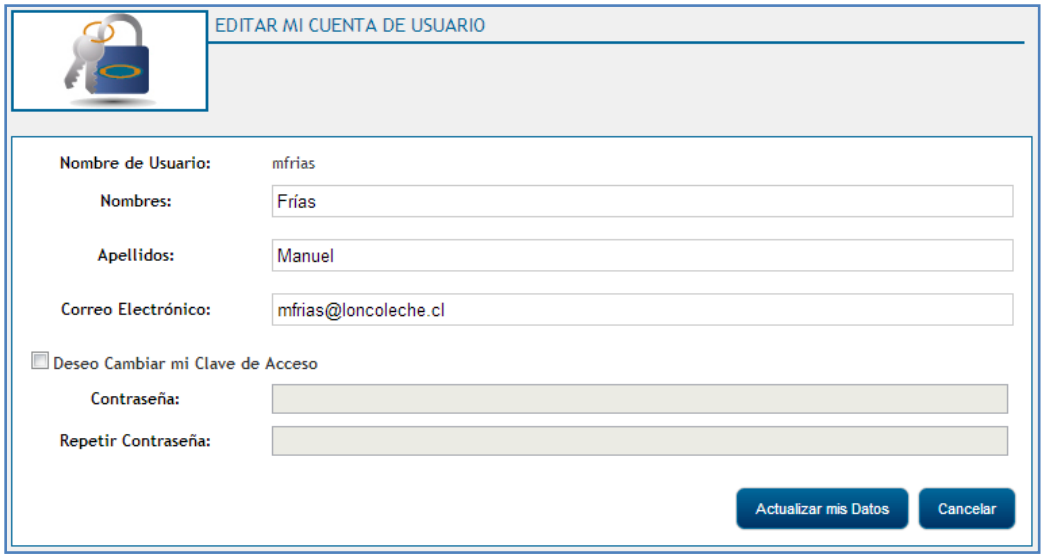


Figura 20: *Formulario de edición de la cuenta actual.*

Este formulario presenta los siguientes campos:

- **Nombre de Usuario**. Campo no editable que muestra el usuario que se ingresa en el cuadro de autentificación de la pantalla de ingreso al sistema. Si desea cambiar el nombre de usuario, debiera eliminar la cuenta actual y crear una nueva cuenta.
- **Nombres**. Nombres de la persona que ingresa al Sistema con esta cuenta.
- **Apellidos**. Apellidos de la persona que ingresa al Sistema con esta cuenta.
- **Correo Electrónico**: e-mail asociado a la cuenta. Si olvida su contraseña, puede crear una nueva a través del link que se envía a este correo.
- **Deseo Cambiar mi Clave de Acceso**. Botón de chequeo que si se selecciona, permite cambiar la contraseña actual habilitando los campos siguientes.
- **Contraseña**. Nueva contraseña de ingreso al sistema.
- **Repetir Contraseña**. Ingrese la misma contraseña del campo anterior.

Para que se consideren los cambios realizados en el formulario, presione el botón ***<Actualizar mis Datos>.***